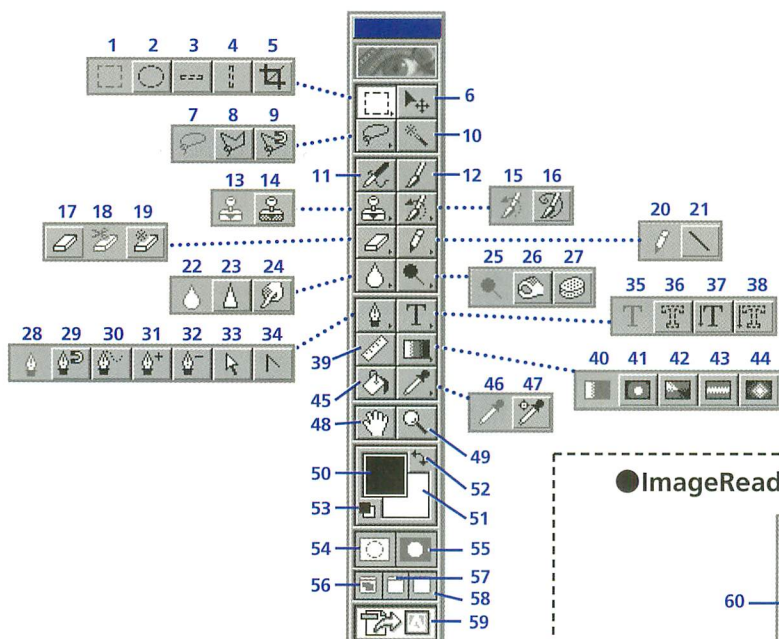


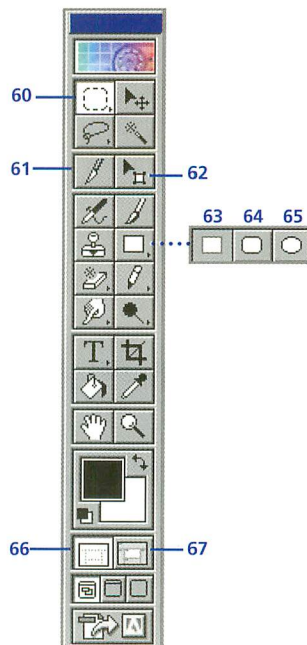
【特別編】ツールを確認しよう

Photoshop5.5のツールはたくさんあって、なかなか覚えきれませんよね。ここでツールボックスの図に付けた番号は、次ページ以降の表に対応しています。すべてのツールの使い方を紹介しますので、迷ったときなどに役立ててください。

●Photoshop5.5のツール



●ImageReadyで追加されているツール



ヒント!!

ツールを消す方法

ツールボックス以外のパレットには、クローズボックスが付いています。それに「ウインドウ」メニューにも表示・非表示のコマンドが用意されています。でも、ツールボックスはどうでしょう？ クローズボックスも非表示にするためのコマンドはありませんよね。でも、ちゃんと消すことができるのです。キーボードのTabキーを押してみてください。そうするとツールボックスと、他のすべてのパレットも消えます。もう一度Tabキーを押すと、ツールボックスやパレット類が出てきます。表示面積を大きくして、仕上りのイメージを確認したいときに便利です。

ツールを切り替えるショートカット

ツールボックスのいずれかのツールの上にマウスポインタを持っていくと、ヒントが表示されます（ツールを選択する必要はありません。マウスポインタをツールの上に置くだけでいいのです）。ヒントにはツールの名称とショートカットが表示されます。たとえば「[文字] ツール」を選べば「[文字] ツール」に切り替えるショートカットはTです。「[文字] ツール」以外のツールを選択しているときに、キーボードのTを押すとツールが「[文字] ツール」に切り替わります（Ctrlキーなどを押す必要はありません。Tだけ押します）。ただし日本語入力モードがオンになっている場合、ショートカットは無視され、変換ボックスが出てきてしまいます。ツール切り替えのショートカットは必ず日本語入力モードをオフにしてから行ってください。



ショートカットキー



▲ツールのヒントには、ツール切り替えのショートカットが表示されています。

▲ショートカットを使うには、半角入力または「日本語入力オフ」の状態にしておきます。

各ツールの基本機能

練習の中で紹介しきれなかったツールもあります。一通りチェックしておきましょう。

- | | |
|-----------------|--|
| (1) 矩形選択ツール | 長方形の選択範囲を作成。Shiftキーで正方形、Altキーで中心から描画。[オプション] パレットでサイズ指定可能 |
| (2) 楕円形選択ツール | 楕円形の選択範囲を作成。[オプション] パレットでぼかし幅の指定可。他は「矩形選択」ツールと同じ |
| (3) 一行選択ツール | 1ピクセルの高さの選択範囲を作成。[オプション] パレットでぼかし幅の指定可 |
| (4) 一列選択ツール | 1ピクセルの幅の選択範囲を作成。[オプション] パレットでぼかし幅の指定可 |
| (5) 切り抜きツール | 画像の不要部分を削除。[オプション] パレットでサイズや解像度を固定できる |
| (6) 移動ツール | レイヤーや選択範囲をドラッグして移動。選択範囲を移動しているときのポインタは、はさみが表示されている。ショートカットはCtrlキー |
| (7) なげなわツール | ドラッグして自由な選択範囲を作成。Altキー+クリックしながら操作すると多角形選択ツールと同様の操作ができる |
| (8) 多角形選択ツール | クリックして多角形の選択範囲を作成。元の位置に戻るかダブルクリックで作業完了 |
| (9) マグネット選択ツール* | 階調差のある部分をドラッグすると自動的に選択範囲を作成してくれる。必要な部分はポイントを置くことも可能。元の位置に戻るかダブルクリックで作業完了 |
| (10) 自動選択ツール | [オプション] パレットの「選択する色の範囲」で指定した数値により、階調を判断して選択範囲を作成してくれる。クリックしたピクセルが基準となる |
| (11) エアブラシツール | ドラッグして描画色を吹き付ける。吹き付けの強さは[オプション] パレットで設定する |

【特別編】

ツールを確認しよう

(12) ブラシツール	ドラッグして描画色で描く。輪郭をソフトに仕上げることができる
(13) スタンブツール	画像を複製する。Altキー＋クリックで最初に位置を決め、ドラッグして複製
(14) パターンスタンブツール	[矩形選択] ツールで選択した範囲を [編集] メニューの [パターンを定義] でパターンとして登録してある場合、そのパターンを複製する
(15) ヒストリーブラシツール	ドラッグした部分を元の状態 (スナップとして記録されている状態) に戻す
(16) アートヒストリーブラシツール*	ドラッグした部分をパレットで設定した絵画的ストロークでペイントする
(17) 消しゴムツール	ドラッグした部分を背景色にする。[オプション] パレットで種類を変更できる
(18) 背景消しゴムツール*	ドラッグした部分を透明にする。[オプション] パレットで詳細を設定する
(19) マジック消しゴムツール	クリックした部分を透明にする。[オプション] パレットで詳細を設定する
(20) 鉛筆ツール	ドラッグして描画色で描く。輪郭がシャープに仕上がる
(21) ラインツール	ドラッグして描画色で直線を描く。[オプション] パレットで線幅の指定可。Shiftキー＋ドラッグで、垂直・水平・45度斜めの線を描くことができる
(22) ぼかしツール	ドラッグしてピクセルの中間色を作り出し、画像をぼかす
(23) シャープツール	ドラッグして画像のコントラストを上げ、シャープにする
(24) 指先ツール	ドラッグした方向にピクセルを引き伸ばし、こすったような効果を出す
(25) 覆い焼きツール	ドラッグした部分が明るくなる
(26) 焼き込みツール	ドラッグした部分が暗くなる
(27) スポンジツール	ドラッグした部分の彩度を変える。彩度を上げるか下げるかは [オプション] パレットで指定する
(28) ペンツール	ベジェ曲線でパスを作成。クリックしてアンカーポイント、ドラッグして曲線を描く
(29) マグネットペンツール	階調差のある部分をドラッグし、その部分をパスにする
(30) フリーフォームペンツール	フリーハンドでドラッグした部分をパスにする
(31) アンカーポイント追加ツール	既存のパス上をクリックしてアンカーポイントを追加する
(32) アンカーポイント削除ツール	既存のパスのアンカーポイント上をクリックして、アンカーポイントを削除する
(33) パス選択ツール	パスやハンドルをドラッグしてパスの形を変更する
(34) 方向点の切り替えツール	アンカーポイントからハンドルを出す、または削除する
(35) 文字ツール	横書きの文字をレイヤーとして作成。クリックして文字を入力、編集する
(36) 文字マスクツール	横書きの文字の選択範囲を作成。文字レイヤーはできない。クリックして文字を入力、編集する
(37) 縦書き文字ツール	縦書きの文字をレイヤーとして作成。クリックして文字を入力、編集する
(38) 縦書き文字マスクツール	縦書きの文字の選択範囲を作成。文字レイヤーはできない。クリックして文字を入力、編集する
(39) ものさしツール	ドラッグして、情報パレットで距離や角度を確認できる
(40) 線形グラデーションツール	一定方向の線形グラデーション
(41) 円形グラデーションツール	放射状グラデーション
(42) 円錐状グラデーションツール	円錐状のグラデーション
(43) 反射グラデーションツール	両方向への線形グラデーション
(44) 菱形グラデーションツール	菱形の放射状グラデーション

(45) 塗りつぶしツール	描画色で塗りつぶす
(46) スポイトツール	クリックしたピクセルの色を描画色に適用。Altキー+クリックで背景色に適用。Shiftキー+クリックで「カラーサンプラー」ツールとして使用できる
(47) カラーサンプラーツール	クリックしたピクセルの色情報が情報パレットに登録される。4カ所まで登録可能。いったん登録した色を解除するときは、画面上のカラーサンプラー・マーカー上で不要なものをAltキー+クリックする（ポインタがはさみになる）
(48) 手のひらツール	全画面が表示されていない状態で画面をドラッグしてスクロールする。他のツールを選択していても、スペースバーを押している間は一時的に「手のひら」ツールになる
(49) ズームツール	クリックして、またはドラッグしてその部分を拡大。縮小する場合はAltキーを併用
(50) 描画色ボックス	ブラシなどの「ペイント」ツール、「ライン」ツール、「塗りつぶし」ツール、文字色などに適用
(51) 背景色ボックス	「消しゴム」ツール、または選択範囲を削除したときに表示される色
(52) 描画色と背景色を入れ替え	描画色と背景色を入れ替える
(53) 初期設定カラー	描画色を黒、背景色を白にする
(54) 画像描画モード	通常の描画状態
(55) クイックマスクモード	クイックマスクモードを使用するときに切り替える。選択範囲がないと変化がない。初期設定では選択範囲以外が半透明で赤でマスクされている
(56) 標準画面表示モード	通常の状態（ツール、パレット、メニューなどが表示されている）
(57) メニュー付きフルスクリーンモード	選択しているウインドウ以外はメニューのみの表示になる。バックはグレー表示
(58) メニューなしフルスクリーンモード	選択しているウインドウ以外はすべて消える。バックは黒く表示される
(59) 初期設定のグラフィックアプリケーションを起動	クリックしてPhotoshopとImageReadyを切り替える

●ImageReadyのツール

(60) 角丸矩形選択ツール	角丸長方形の選択範囲を作成。「オプション」パレットでぼかし幅の指定可。他は「矩形選択」ツールと同じ
(61) スライスツール	ドラッグした範囲をスライスとして作成する
(62) スライス選択ツール	作成されたスライスの選択、移動。ハンドルをドラッグしてスライスの変形を行う
(63) 矩形ツール	ドラッグして長方形を作成。Shiftキーで正方形、Altキーで中心から描画。「オプション」パレットでサイズ指定可。また「オプション」パレットで新規レイヤーに作成することができる
(64) 角丸矩形ツール	ドラッグして角丸長方形を作成。Shiftキーで角丸正方形、他は「矩形」ツールと同じ
(65) 楕円形ツール	ドラッグして楕円形を作成。Shiftキーで正円、他は「矩形」ツールと同じ
(66) スライスを隠す	クリックしてスライスの境界線を隠す
(67) スライスを表示	クリックしてスライスの境界線を表示する

*はPhotoshopのみで使用できるツール。

※ 「エアブラシ」ツール、「ブラシ」ツール、「スタンプ」ツール、「鉛筆」ツール、「ぼかし」ツール、「シャープ」ツール、「指先」ツール、「覆い焼き」ツール、「焼き込み」ツール、「スポンジ」ツールは、「ブラシ」パレットでサイズの指定ができます。

Shortcut

■「選択範囲」に関するショートカット

選択範囲の追加 Shift キーを押しながら選択
選択範囲の削除 Alt キーを押しながら選択
選択範囲のコピー 移動ツールで Alt キー+ドラッグ
選択範囲を1ピクセル単位で移動
..... 矢印キー (←、→、↓、↑)
選択範囲を10ピクセル単位で移動
..... Shift キー+矢印キー (←、→、↓、↑)
正円または正方形の選択範囲を作成

■「画面表示」に関するショートカット

全体表示 手のひらツールをダブルクリック、
または Ctrl キー+0 (ゼロ)
実寸表示に戻す ズームツールをダブルクリック、
または Alt + Ctrl キー+0 (ゼロ)
選択範囲の拡大表示 [ズーム] ツールでドラッグ
[ズーム] ツール以外で Ctrl キー+スペースバー+ドラッグ
ウインドウを拡大表示 Ctrl キー+「+」
ウインドウを縮小表示 Ctrl キー+「-」
Alt キー+スペースバー+クリック
画面のスクロール スペースバー+ドラッグ

■「ペイント」に関するショートカット

背景色で選択範囲を塗りつぶす
..... Delete (または Backspace) キー
レイヤー上の選択範囲を背景色で塗りつぶす
..... Ctrl + Delete (または Backspace) キー
描画色で選択範囲を塗りつぶす
..... Alt + Delete (または Backspace) キー
塗りつぶしダイアログボックスを表示
..... Shift + Backspace キー
直線を描く
..... [鉛筆] ツール、[ブラシ] ツールで Shift キー+ドラッグ
移動ツールへの切り替え Ctrl キー
スポイトツールへの切り替え
..... エアブラシ、ブラシ、鉛筆、塗りつぶし、

ライン、グラデーションツールのとき Alt キー
背景色を選択 スポイトツールで Alt キー
カラーサンブラーツール スポイトツールで Shift キー
カラーサンブラーを削除 [カラーサンブラー] ツールで
Alt キー+カラーサンブラーをクリック
画像の復帰 消しゴムツールで Alt キーを押しながら
ペイントした部分をドラッグ

■「自由変形」に関するショートカット

中央から変形 Alt キー+ハンドルをドラッグ
縦横比を維持して変形 Shift キー+ハンドルをドラッグ
斜めに変形 Shift + Ctrl キー+ハンドルをドラッグ
自由な形へ変形 Ctrl キー+ハンドルをドラッグ
遠近法で変形
..... Shift + Alt + Ctrl キー+ハンドルをドラッグ

■「文字ツール」に関するショートカット

左揃え/上揃え Shift + Ctrl + L キー
中央 Shift + Ctrl + C キー
右揃え/下揃え Shift + Ctrl + R キー
すべての文字選択 Ctrl キー+A キー
テキストのサイズを2point(またはpixel) 増加
..... Shift + Ctrl + > キー
テキストのサイズを2point(またはpixel) 縮小
..... Shift + Ctrl + < キー
テキストの行間を2point(またはpixel) 増加
..... Alt キー+↑
テキストの行間を2point(またはpixel) 縮小
..... Alt キー+↓
テキストの行間を10point(またはpixel) 増加
..... Ctrl + Alt キー+↑
テキストの行間を10point(またはpixel) 縮小
..... Ctrl + Alt キー+↓
ベースラインを2point(またはpixel) 増加
..... Shift + Alt キー+↑
ベースラインを2point(またはpixel) 縮小
..... Shift + Alt キー+↓
ベースラインを10point(またはpixel) 増加
..... Shift + Ctrl + Alt キー+↑

ベースラインを10point(またはpixel) 縮小
Shift + Ctrl + Alt キー + ↓
 カーニングまたはトラッキングを20/1000em増加
Alt キー + →
 カーニングまたはトラッキングを20/1000em 縮小
Alt キー + ←
 カーニングまたはトラッキングを100/1000em増加
Ctrl + Alt キー + →
 カーニングまたはトラッキングを100/1000em 縮小
Ctrl + Alt キー + ←

■その他のショートカット

選択範囲の後ろへペーストAlt キー +
 [編集] メニュー → [選択範囲内へペースト] を選択
 前回のフィルタを使用するCtrl キー + F
 前回のフィルタダイアログボックスを開く
Ctrl + Alt キー + F
 操作の取り消しCtrl キー + Z
 ダイアログボックスの値を1ごと増加/減少
矢印キー (↑, ↓)
 ダイアログボックスの値を10ごと増加/減少
Shift + 矢印キー (↑, ↓)
 コンテキストメニューの表示マウスの右ボタンクリック
 角度を計るものさしツールでドラッグした後、
 終点をAltキー+ドラッグ
 ガイドを定規の目盛りに吸着させる
Shift キー + ガイドをドラッグ
 ガイドの方向を変えるAlt キー + ガイドをドラッグ

■「レイヤーパレット」に関するショートカット

レイヤーの不透明度の設定数字キー (×10)
 新規レイヤーの追加 (ダイアログボックス表示)
Alt キー + 新規レイヤーアイコンをクリック
 レイヤーの中のオブジェクトを選択
Ctrl キー + レイヤーをクリック
 目的のレイヤーのみ表示/全レイヤーの表示
Alt キー + 目のアイコンをクリック
 アクティブなレイヤーと下のレイヤーを入れ替え
 (日本語入力モードをオフにして) Ctrl キー + [

アクティブなレイヤーと上のレイヤーを入れ替え
 (日本語入力モードをオフにして) Ctrl キー +]
 アクティブなレイヤーの切り替え
 (日本語入力モードをオフにして) Alt キー + [または [

■「チャンネルパレット」に関するショートカット

新規チャンネルの追加 (ダイアログボックス表示)
Alt キー + 新規チャンネルアイコンをクリック
 選択範囲の作成Ctrl キー + チャンネルをクリック

■「情報パレット」に関するショートカット

単位を変更情報パレットの  をクリック

■「色見本パレット」に関するショートカット

描画色の選択クリック
 背景色の選択Alt キー + クリック
 描画色を色に登録空白の色見本をクリック
 描画色に置き換えShift キー + 既存の色見本をクリック
 色の削除Ctrl キー + 既存の色見本をクリック

■「カラーパレット」に関するショートカット

カラーバーの内容を切り替える
Shift キー + カラーバーをクリック

■「ブラシパレット」に関するショートカット

ブラシサイズを順に選択
 ([ブラシ] ツールで) [キーまたは] キー

●ImageReadyのショートカット

正方形のスライスを作成
 ([スライス] ツールで) Shift キー + ドラッグ
 中心からスライスを作成
 ([スライス] ツールで) Alt キー + ドラッグ
 作成中のスライスを移動する
 ([スライス] ツールで) スペースバー + ドラッグ
 スライスツールとスライス選択ツールの切り替え
Ctrl キー
 元画像、最適化、2アップ、4アップの表示切り替え
Ctrl キー + Y

INDEX

■英数字

24bit カラー	47
Adobe Photoshop	10
Alt	227
CMYK	46、165
EPS	165
GIF	216、236
GIF89a	230
GIF アニメーション	242
HTML 書き出し	239
ImageReady	214
images フォルダ	239
JPEG	216、236
Lossy	241
Photoshop を起動する	16
PNG	236
RGB	46、69
True Color	47
Web セーフカラー	217
Web セーフカラーのみに制限	79
Web フォトギャラリー	241

■あ

アクションパレット	15、17
アクティブウィンドウ	117
圧縮方法	241
アナログ回線	212
アニメーションの再生	244
アニメーションの停止	244
アプリケーションメモリ	10
粗いパステル画	76
アンチエイリアス	48
一行選択ツール	48
一列選択ツール	48
移動ツール	139
色の三原色	46
色の仕組み	173

色の変化の強さをコントロールする	129、140
色の変更	129、172
色見本パレット	17
印刷	38
印刷可能範囲	187
印刷範囲	187
インターレース	238
海の波紋	75
エアブラシツール	144
英字の入力	30
エンボス文字	110
覆い焼きカラー	197
オーバーレイ	139
オプションパレット	17、24

■か

解像度	43
解像度の指定	59
解像度を上げる	44
階調の反転	196
ガイドラインの色	126
ガイドラインの削除	128
ガイドラインを引く	125
ガイドを隠す	128
拡大・縮小	118、163
影文字	110
かすれた線を描く	26
画像解像度	42
画像サイズ	176
画像サイズに合わせる	127
画像サイズの幅を広げる	162
画像処理	40
画像なしスライス	234
画像の拡大・縮小	42
画像の再サンプル	44
画像の取り込み	115
画像の幅を広げる	163

画像ファイルを開く	16
画像を引きのばす	118
紙焼き	41
画面表示	19
画面のプロパティ	14
カラースライダ	79
カラーバリエーション	28
カラーパレット	17
カラーピッカー	46、78
境界線を描く	219
境界をぼかす	71、92
切り抜きツール	48、59
クイックマスク	90、96
矩形選択ツール	48、198
暗い写真を明るくする	62、64
暗い部分だけを明るくする	66
グラデーション	84
グラデーションエディタ	86
クリッピンググループ	191
クリッピングパス	165
消しゴムツール	57
光彩拡散	75
コピー	116
コピーライト	235
ごみ取り	60
コントラストをあげる	67

■さ

サイズの指定	59
最適化ファイルを保存	239
色数の適正値	237
色相・彩度	49、70、131、206
色調補正	28
システム構成	10
システムのプロパティ	12
質感を変える	36
自動選択ツール	52
自動レベル調整	63
ジャギー	237
写真に色をつける	140、192
写真の位置の調整	136
写真の大きさの調整	136
写真の合成	112、132
写真をイラスト風に	74
写真を取り込む	132、190
自由変形	108
定規を隠す	128
定規を表示	125、177
乗算	139
情報パレット	17
ショートカット	16、83
初期設定	15
初期設定に戻す	80
書類を作る	114
水晶	75
スキャンディスク	13
スクリーン	103、139
スタンプツール	60
ストローク(斜め)	202
すべてのレイヤーを表示	143
すべてを選択	116
スポイトツール	81
ズームツール	19
スライス	216
スライス選択ツール	226
スライスツール	223
スライスの大きさを変更する	226
スライス表示	227
正円を作る	54
正方形を作る	54
全体に明るくする	66
全体をグレースケールにする	73
選択解除	51
選択状態の表示	49

INDEX

選択ツール	48
選択範囲からスライスを作成	225
選択範囲の移動	50
選択範囲の解除	51
選択範囲の削除	56
選択範囲の反転	90
選択範囲の非表示	51
選択範囲の変更	91
選択範囲をスライスする	225
選択範囲を背景色（100％）で塗る	83
選択範囲を描画色（100％）で塗る	83

■た

タイトルバー	17
タイポグラフィ	32、153
楕円形選択ツール	48
縦書き	110
縦書き文字ツール	179
タブレット	199
チャンネル	68、193
チャンネルパレット	17
抽出コマンド	90
抽出	98
ツールボックス	17
ツールの選び方	22
ツールの基本機能	247
ツールの切り替え	247
デジタル回線	212
データサイズ	240
手のひらツール	19
デフラグ	13
トゥーン	230
トーンカーブ	64、192
ドライブコンバータ	13
ドライブラシ	76
ドラッグ&ドロップ	101、133
取り消し	23

トリミング	59
-------	----

■な

なげなわツール	53、61
ナビゲータパレット	17
名前を変更する	192
塗りつぶし	27、82
ノイズを加える	36、209

■は

ハードディスク	10
背景色	56
背景色ボックス	78
背景を選択する	74
背景を透明にする	238
パスパレット	17
バックインレイ	160
バリエーション	129、140
バリエーションダイアログボックス	28
パレットの切り替え	22
比較（明）	139
光の三原色	46
ピクセル	41
ピクセル寸法	42、44
ヒストリーパレット	17、54
ビットマップ画像	41
描画色	79
描画色と背景色の入れ替え	80
描画色ボックス	78
描画モード	102、139
描画モードを変える	138
描画モードを調整する	151
ファイルサイズ	18、241
不透明度	82、85、102
ブラシストローク	199、201
ブラシツール	22
ブラシツールオプションパレット	24

ブラシパレット	17、22
プリント	38、210
プリントサイズ	44
フルカラー	12、47
プレス	18
プログレッシブ	238
ペースト	117
ベクトル画像	41
別名で保存する	164
ペンツール	90、93
ぼかし（移動）	37、221
ボタンの設定	228

■ま

マウスポインタ	25
マジックなげなわツール	54
マスク	191
緑がかった写真の修正	68
メニュー付きフルスクリーンモード	123、137
メニューバー	17
メモリ	10、12
メンテナンスウィザード	13
文字ツール	107、169
文字ツールの種類	32
文字に表情を付ける	154
文字の色を変える	168、206
文字の合成	205
文字の再編集	110
文字の選択範囲	110
文字の入力	30、169、179、203、207
文字の表示サイズ	33
文字の編集	166
文字マスク	110
文字レイヤー	107
モニタの色数	14

■や

焼き込みカラー	103
横書き	110

■ら

ラインを引く	148
粒状フィルム	70
レイヤー	20、100、182、184
レイヤーオプション	119、122
レイヤーに名前を付ける	135
レイヤーの削除	103、159、161
レイヤーの順番を入れ替える	106、134
レイヤーの選択	21
レイヤーの表示・非表示	104
レイヤーの複製	103、181
レイヤーのラスタライズ	108、206
レイヤーパレット	17、21
レイヤーマスク	146
レイヤーマスクと画像との切り替え	144
レイヤーマスクの削除	174
レタッチ	58
レベル補正	62
ロールオーバーの設定	231

■わ

和文縦書きの数字	179
----------	-----